

MŰSZAKI LEÍRÁS
Szent Margit Kórház
1032 Budapest, Bécsi út 132.
energetikai fejlesztéséhez

1. Előzmények:

A Szent Margit Kórház épülete 1032 Budapest, Bécsi út 132. szám alatt található.

A Szent Margit Kórház eltökélt szándéka, hogy az épület energia felhasználását és ezáltal az épület működéséhez nélkülözhetetlen kiadásokat csökkentse.

Az energiacsökkentést a KEHOP 5.2.11 „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása központi költségvetési szervek részére” című pályázatban benyújtott 215kw teljesítményű napelem rendszer ”B” épületre történő telepítésével kívánja megvalósítani.

2. Napelemes rendszer telepítése:

Rendszerméret:	215 kWp
Napelemes rendszer típus:	monokristályos napelem
Napelem generátor felület:	1.300 m ²
Inverter:	Áramszolgáltató által jóváhagyott összesen 215 kVA névleges teljesítményben
Napelemek típusa:	monokristályos napelem
Műszaki elvárások:	Monokristályos napelem panel: min. 15,28 % hatásfok Teljesítmény tolerancia típusonként: -0/+2,5% Cella típus: polikristály Szerkezeti garancia: 5 év Teljesítmény garancia: 12 év (90%) / 25 év (80%)